

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 40 (1855)

**Protokoll:** Première assemblée générale

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 13.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Première assemblée générale,

*tenue le 30 juillet 1855, à 10 heures du matin, dans  
la salle de l'hôtel-de-ville.*

---

1. M. le Président lit un discours, dans lequel il adresse à la Société des paroles de bienvenue ; puis il parle de la Chaux-de-Fonds au point de vue du développement intellectuel, et décrit ensuite la contrée sous le double aspect de la botanique et de la géologie, en faisant intervenir à propos d'intéressantes considérations climatologiques. Après cette lecture, M. le Président déclare ouverte la 40<sup>e</sup> session de la Société helvétique des sciences naturelles.

2. M. le Conseiller d'Etat Aimé Humbert, au nom du Conseil d'Etat, et M. Sandoz-Morthier, au nom du Corps municipal de la Chaux-de-Fonds, adressent successivement à la Société des paroles de bienvenue. M. Ziegler-Pellis propose qu'une délégation de la Société soit nommée pour offrir à MM. Humbert et Sandoz-Morthier, pour les Corps qu'ils représentent, l'expression de la reconnaissance de la Société. Cette délégation se compose de MM. Ziegler-Pellis et Studer, anciens présidents.

3. M. le Président fait connaître à la Société la liste des Mémoires qui lui ont été adressés, et qui se trouvent sur le bureau. (Voir aux pièces.)

4. Un membre du Comité central sortant, chaque année, en vertu du règlement et étant rééligible, M. le Président propose à l'Assemblée de réélire M. Locher-Balber, sortant cette année. Voté à l'unanimité.

5. L'Assemblée procède à l'élection des candidats, au nombre de 32, et des membres honoraires, au nombre de 2, présentés conformément aux statuts. Des listes imprimées sont distribuées à tous les membres présents. Le scrutin dépouillé et proclamé par M. le Président, fait connaître que tous les candidats sont admis à l'unanimité. (Voir aux pièces.)

6. M. Desor fait rapport sur les comptes de 1854 et sur la gestion du bibliothécaire. Ces comptes, qui ont été l'objet d'un examen spécial de la part de la Commission d'apurement et du bureau annuel, ont été trouvés exacts. M. le Président en propose l'acceptation. Cette proposition est votée à l'unanimité. (Voir aux pièces.) M. Desor demande, en outre, que des remerciements soient votés à M. le Caissier et à M. le Bibliothécaire. Cette proposition est également adoptée à l'unanimité.

7. M. le Président propose à l'Assemblée qu'il soit accordé un crédit illimité à la Commission de publication des mémoires pour 1855. Voté à l'unanimité.

8. Sur le préavis du Comité préparatoire, Lucerne est désigné par l'assemblée pour lieu de réunion en 1856, et M. le docteur Robert Steiger pour Président pendant la même année.

Dans le cas où Lucerne ne se rendrait pas au vœu de la Société, la session de 1856 aurait lieu à Bâle, et M. Peter Merian serait appelé aux fonctions de Président.

9. M. le Président annonce à l'Assemblée la perte que viennent de faire les sciences et la Société, dans la personne de M. Jules Thurmann, décédé à Porrentruy le 25 de ce mois, ainsi que la perte que notre canton a faite dans la personne de M. Louis Coulon, père, et le Bureau annuel dans celle de l'un de ses secrétaires, M. le docteur Pury. L'Assemblée partage l'émotion que M. le Président éprouve en faisant ces pénibles communications.

10. M. Félix Bovet lit une notice nécrologique sur M. Paul-Louis-Auguste Coulon.

11. M. Merian est invité par M. le Président à prendre la parole sur la question des tremblements de terre, question qui est d'un intérêt plein d'actualité. M. Merian annonce que, sans entrer dans des détails de théorie, il exposera les faits qui sont venus à sa connaissance. Il signale le mouvement du 25 juillet courant, les deux mouvements du 26, celui de la nuit du 26 au 27 et enfin la secousse du 28. Dans ces divers cas, les oscillations paraissent avoir eu lieu du nord au sud. M. Merian n'a pas de données sur ce qui s'est passé à l'ouest de la Suisse; mais à l'est il y a eu des effets sensibles.

MM. Desor et Blanchet ajoutent de nouveaux détails, desquels il paraît résulter que les secousses ont été plus fortes dans les terrains meubles ou humides; c'est ainsi qu'à Neuchâtel il y a eu des maisons lézardées au Quartier neuf, sur le lac, et 40 bocalux cassés au Gymnase. M. Gaudin confirme le fait du tremblement de terre qui a eu lieu dans la nuit du 26 au 27 juillet.

12. M. Ziegler-Pellis annonce la mort de M. Fischer de Schaffhouse, ancien président.

13. M. le professeur Kopp expose le résultat de ses observations sur les différentes couleurs que présente la surface du lac de Neuchâtel. Il soumet à l'Assemblée des tableaux destinés à représenter les teintes variées dont il est question, teintes qu'il est très-difficile de décrire.

14. Après avoir prévenu l'Assemblée que le dîner offert par la Municipalité aurait lieu à 2 heures au Casino, M. le Président invite la Société à se transporter au Collège, pour visiter l'exposition des arts et de l'industrie, organisée à l'occasion de la réunion à la Chaux-de-Fonds de la Société helvétique des sciences naturelles.

La séance est levée à 1 heure.

---

## SECTION DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE.

*Séance du 31 juillet 1855, tenue à 9 heures, au Collège.*

*Président* : M. H. LADAME, de Neuchâtel.

*Secrétaire* : M. Pyrame MORIN, de Genève.

---

1. M. le professeur Ladame communique les expériences faites par lui, pendant huit ans, sur la température du lac de Neuchâtel. Il tient compte de l'agitation de l'atmosphère par les quatre vents principaux, et puise l'eau dans une localité convenable, où elle est très-profonde, et loin de l'embouchure de rivières ou d'égouts.